

# Declaration and Power of Attorney for Utility or Design Patent Application

## 特許出願宣言書

### Japanese Language Declaration

私は、下欄に氏名を記載した発明者として、以下のとおり宣言する：

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に続いて記載したとおりであり、

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である（一人の氏名のみが下欄に記載されている場合）か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である（複数の氏名が下欄に記載されている場合）と信じ、

上記発明の明細書（下記の欄で X 印がついていない場合は、本書に添付）は、

☐ \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日に提出され、米国出願番号  
\_\_\_\_とし、（該当する場合）  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日に訂正されました。又は、

特許協定条約国際出願番号\_\_\_\_とし、  
（該当する場合）\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日に訂正されました。

私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを陳述する。

私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されているとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示すべき義務があることを認めます。

私は、合衆国法典第 35 部第 119 条 (a-d) 項又は第 365 条 (b) 項に基づく、下記の外国特許出願又は発明者証出願、或いは第 365 条 (a) 項に基づく、少なくとも米国以外の 1 カ国を指名した PCT 国際出願の外国優先権を主張し、更に優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日を有する外国特許出願、又は発明者証出願或いは PCT 国際出願を以下に“なし”の箱に印をつけることにより明記する：

Prior foreign applications  
先の外国出願

<b>2003-208165</b>	<b>Japan</b>	<b>21/Aug/03</b>
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願の年月日)
_____	_____	_____
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願の年月日)

☐ その他の外国特許出願番号は別紙の追補優先権欄にて記載する。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**MAGNETIC MEMORY CELL AND**

**MAGNETIC MEMORY DEVICE**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on **18/Aug/04** as United States Application Number \_\_\_\_\_ and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable) or, PCT International Application Number **PCT/JP2004/011832** and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code §119(a-d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below. I have also identified below, by checking the "No" box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or of any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Priority claimed  
優先権の主張

☒ ☐  
Yes No  
あり なし

☐ ☐  
Yes No  
あり なし

☐ Additional foreign application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

## Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

私は、合衆国法典第 35 部第 119 条(e)項に基づく、下記の合衆国仮特許出願の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(出願番号)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願の年月日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願の年月日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願の年月日)

☐ その他の合衆国仮特許出願番号は別紙の追補優先権欄にて記載する。

☐ Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

私は、合衆国法典第 35 部第 120 条に基づく下記の合衆国特許出願、又は第 365 条(c)項に基づく合衆国を指名した PCT 国際出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載の主題が合衆国法典第 35 部第 112 条第 1 項規定の態様で、先の合衆国特許出願又は PCT 国際出願に開示されていない限度において、先の出願の出願日と本願の国内出願日又は PCT 国際出願日の間に有効となった連邦規則法典第 37 部第 1 章第 56 条に記載の特許要件に所要の情報を開示すべき義務を有することを認める。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application No.)  
(出願番号)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願の年月日)

(現況) (Status)  
(特許済み、係属中 放棄済み) (patented, pending, abandoned)

(Application No.)  
(出願番号)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願の年月日)

(現況) (Status)  
(特許済み、係属中 放棄済み) (patented, pending, abandoned)

☐ その他の合衆国又は国際特許出願番号は別紙の追補優先権欄にて記載する。

☐ Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

私は、ここに自己の知識に基づいて行った陳述が全て真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第 18 部第 1001 条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽による陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

私、下記署名者は、ここに記載の米国弁護士または代理人に本出願に関し特許商標庁にて取られるいかなる行為に関して、同米国弁護士又は代理人が私に直接連絡なしに私の外国弁護士或いは法人代表者からの指示を受け取り、それに従うようここに委任する。この指示を出す者が変更の場合には、ここに記載の米国弁護士又は代理人にその旨通知される。

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

# Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

委任状： 私は、下記発明者として、下記に明記された顧客番号を伴う以下の弁護士又は、代理人をここに選任し、本願の手続きを遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。そして全ての通信はこの顧客番号宛に発送される。

顧客番号 7055

現在委任された弁護士は下記の通りである。

Neil F. Greenblum	Reg. No. 28,394
Bruce H. Bernstein	Reg. No. 29,027
James L. Rowland	Reg. No. 32,674
Arnold Turk	Reg. No. 33,094
Robert W. Mueller	Reg. No. 35,043

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

CUSTOMER NUMBER 7055

The appointed attorneys presently include:


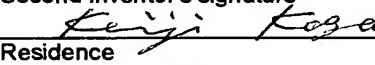
Stephen M. Roylance	Reg. No. 31,296
William E. Lyddane	Reg. No. 41,568
William Pieprz	Reg. No. 33,630
Leslie J. Paperner	Reg. No. 33,329

Address: **GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.**  
1950 Roland Clarke Place  
Reston, VA 20191

直接電話連絡先：

Direct Telephone Calls to:


**GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.**  
(703) 716-1191

唯一のまたは第一の発明者の氏名	Full name of sole or first inventor <b>Susumu HARATANI</b>	
同発明者の署名	Inventor's signature 	Date <b>2/13/06</b>
住所	Residence <b>Tokyo, Japan</b>	
国籍	Citizenship <b>JAPAN</b>	
郵便の宛先	Post Office Address c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JAPAN	
第二の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of second joint inventor, if any <b>Keiji KOGA</b>	
同第二共同発明者の署名	Second inventor's signature 	Date <b>2/13/06</b>
住所	Residence <b>Tokyo, Japan</b>	
国籍	Citizenship <b>JAPAN</b>	
郵便の宛先	Post Office Address c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JAPAN	

(第三またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

第三の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of third joint inventor, if any Joichiro EZAKI	
共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature  Date Feb. 12 / 06
住所	Residence Tokyo, Japan	
国籍	Citizenship JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JAPAN	
第四の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of fourth joint inventor, if any	
共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	
第五の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of fifth joint inventor, if any	
共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	
第六の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of sixth joint inventor, if any	
共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	

(それ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0320
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	99P05580
I	発明の名称	磁気記憶セルおよび磁気メモリデバイス
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	T D K 株式会社
II-4en	Name:	TDK Corporation
II-5ja	あて名	1038272 日本国
II-5en	Address:	東京都中央区日本橋一丁目 1 3 番 1 号 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 1038272 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 原谷 進 HARATANI Susumu 1038272 日本国 東京都中央区日本橋一丁目 1 3 番 1 号 T D K 株式会 社内 c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 1038272 Japan
III-1-1	この欄に記載した者は	
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	
III-1-4ja	氏名(姓名)	
III-1-4en	Name (LAST, First):	
III-1-5ja	あて名	
III-1-5en	Address:	
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 古賀 啓治 KOGA Keiji 1038272 日本国 東京都中央区日本橋一丁目 1 3 番 1 号 T D K 株式会 社内 c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 1038272 Japan
III-2-1	この欄に記載した者は	
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4ja	氏名(姓名)	
III-2-4en	Name (LAST, First):	
III-2-5ja	あて名	
III-2-5en	Address:	
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) <b>米国のみ (US only)</b> <b>江▲崎▼ 城一郎</b> <b>EZAKI Joichiro</b> <b>1038272</b> <b>日本国</b> <b>東京都中央区日本橋一丁目 1 3 番 1 号 TDK株式会社内</b> <b>c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo</b> <b>1038272</b> <b>Japan</b>
III-3-1	この欄に記載した者は	
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	
III-3-4en	Name (LAST, First):	
III-3-5ja	あて名	
III-3-5en	Address:	
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	酒井 伸司
IV-1-1en	Name (LAST, First):	SAKAI Shinji
IV-1-2ja	あて名	3811225 日本国 長野県長野市松代町東寺尾 3 8 7 3 - 1
IV-1-2en	Address:	3873-1, Higashiterao, Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 3811225 Japan
IV-1-3	電話番号	81-26-278-1375
IV-1-4	ファクシミリ番号	81-26-278-1376
IV-1-5	電子メール	info@s-pat.jp
IV-1-6	代理人登録番号	100104787
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2003年 08月 21日 (21. 08. 2003)
VI-1-2	出願番号	2003-208165
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	—	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	—	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	—	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	—	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	—	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	4	✓
IX-2	明細書	30	✓
IX-3	請求の範囲	2	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	10	✓
IX-7	合計	47	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	—	✓
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	—	—
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	9	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100104787/	
X-1-1	氏名(姓名)	酒井 伸司	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--